

水渣料仓破拱器KQP-300破拱器

产品名称	水渣料仓破拱器KQP-300破拱器
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:KQP 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

产品详情

水渣料仓破拱器KQP-300背景技术现有的水泥冶金化工电力矿山焦化钢铁等行，为了防止和清除各种类型料仓料斗水泥预热器窑和管道分叉处及矿山溜井溜坡的物料起拱。粘仓闭塞等现象的出现采用了多种方法，但破拱器作为一种清堵器：它具有能耗低投资小易维护等特点，是一种理想的破拱清堵设备。。水渣料仓破拱器KQP-300然后，可更换的喷嘴从与安装部件的接合中轴向地拉，以从安装部件完全分离可更换的喷嘴。然后，新的可更换的喷嘴可以以前面的方式可释放地连接于安装部件。现在将描述安装部件和可更换的喷嘴初始连接于工容器的方式。。

KQP系列破拱器简介

KQP系列破拱器是针对物料在料仓内滞留起拱发设计的新型产品。在、电力、水泥等行普遍存在物料堵仓的弊端，要料仓内物料的流动性，解决料仓堵仓的问题，就必须装配先进、理想的破拱助流设备。我公司生产的KQP系列破拱器已在、电力、水泥等行的多家单位使用，破拱器各项性能指标较同类产品有很大，清堵效果好、自动化程度高、维修工作量少，受到用的好评。排气孔内拧设有多组光栅传感器，多组光栅传感器等距排布于排气孔内。光栅传感器为激光探头式且电性连接至测速仪。弹丸未图示穿过消声段时。对光栅传感器发出的光栅做切割运动从而触发测速仪测定弹丸未图示发射时的平均速度，进而完成在消声的同时测速的功能。

KQP系列破拱器组成结构

KQP系列破拱器主要由破拱器主机、破拱器气路系统、破拱器电控系统组成KQP系列破拱器主机由箍架、罐体等组成

KQP系列破拱器气路系统主要由供气管路、二位三通气动电磁换向阀、球阀（用于检修时切断气源、放水排污）及连接管件等组成

KQP系列破拱器工作原理

KQP系列破拱器是利用空气动力学原理，使用一差压装置和可电动控制的气动电池换向阀，先向破拱器罐体充入压缩空气并达到工作压力，再关闭气动电磁换向阀就能将破拱器罐体的压缩空气瞬间喷出，产生强大的冲击力，实现清堵、破拱。阀的阀体包括大致柱形孔，该柱形孔从促动器活塞支座延伸至具有大致圆形中心孔的大致环形壁。阀体还包括大致柱形孔，该柱形孔从底壁的中心孔延伸至包括孔的大致环形端壁。凹口孔第二凹口和凹口都相互连接。阀体包括一个或多个流体通气通道。具体的，的固定板螺栓连接在连接杆的上端；的破拱器贯穿型架的内部下端位置；的压紧板设置在破拱器的上端中间位置。快速关闭气室内的压力可调，使得高压膜片破裂后，活塞机构反向运动的速度可调；采用了快速关闭装置，使得空气炮后活塞机构上的密封塞能够快速自动关闭发射管空气炮的启时长可通过快速关闭气室的压力及可调螺杆的长度来调整。KQP系列破拱器也可使用手动阀进行充气及破拱操作。图中，为喷管；为破拱器阀体；为安全阀；为储气罐；为压力表；为球阀；为进气管；为主供气管；为控制箱；为电源；为连接到各组破拱器的相应电磁阀；为联结管；为快速排放阀；为控制电缆用自备；为电磁阀；为出气管。二压缩空气由输气管路通过二位三通电磁阀快速排放阀密闭活塞充入各破拱器的储气罐中，当储气罐中的气压与输气管路中的气压相同时即达到平衡，此时破拱器处于等待工作状态；

KQP系列破拱器性能特点

- 1.搅拌站料仓破拱器可直接作用于物料，清堵效率高；
- 2.安装、维护简便快捷；
- 3.控制简单，可实现自动控制或人为操作控制；
- 4.使用寿命长，正常使用可达100万次；
- 5.释放速度快，冲击力强清堵效果显著；
- 6.噪音低，低于工企噪音标准；
- 7.可替换现用的其它类型的破拱器。

水渣料仓破拱器KQP-300在图-所示的实施例中，将储罐的内部腔室中的增压气体向保持散装材料的储存料仓中的释放可以人工起动。部件的端可人工抓住，并绕枢轴沿逆时针方向枢轴转动。因此，人工促动器部件的第二端也绕枢轴枢转为与柱塞的第二端接合。人工促动器部件的继续逆时针方向枢轴转动使得柱塞沿轴线从它的退回位置如图中所示滑动至它的伸出位置如图和。。水渣料仓破拱器KQP-300如在下面进一步详细描述，安装之后，螺栓用来可释放地保持可更换的喷嘴与安装部件固定接合。锁紧螺母拧入螺栓上并且在想要拆下之前用来抑制螺栓的松动。安装部件还包括内部承在外圆柱形主体内的凸形轴环卯。凸形轴环包括进口出口和在该进口和出口之间延伸的圆柱形主体。升高的环形带靠近出口围绕圆柱形主体圆周地设置。。